



共催／一般社団法人CSIRTトレーニングセンター
国立大学法人名古屋工業大学産学官金連携機構

OTA セキュリティ

人材養成セミナー

(ICS-BCPコース:入門編)

ICSに対する サイバー攻撃の実態と その備えとは？

従来は外部のネットワークから独立していた多くのICS (Industrial Control System:産業制御システム) が生産性向上や設備稼働率などを理由に外部のネットワークと繋がってきています。しかしそれに伴いサイバー攻撃を受けるリスクも高くなり、ICSにおけるサイバーセキュリティ対策を考えることが重要になってきています。入門編ではICSにおけるインシデントが引き起こし得る事態を推測するための知見を得ることを目的とし、ICSに対するサイバー攻撃の実態、ICSセキュリティの特徴、セキュリティリスク評価、BCPとサイバーセキュリティの連携、制御ネットワークの探索方法や攻撃方法について座学と演習を通して学習します。また今後はインシデント時に必要となるモノの見方を学ぶ組織対応編や、自社でセキュリティ向上の仕掛けの一つである演習を体験し、自社展開を推進する演習構築編の開催を予定しております。

こんな方
必見です!

どなたでも
参加OK!!

- インフラ系、製造系企業のIT、OT部門のセキュリティ向上を推進している。
または、今後していく方。
- セキュリティベンダー企業のセキュリティ向上を推進している。
または、今後していく方。

開催日時

2019年
4月13日(土)・20日(土)

時間 2日間 9:30~17:00

参加費 お一人様10万円(税抜)(全2日間)

定員 先着約12名 ※参加状況によっては2名以上の参加希望がある企業様から参加人数を制限させて頂く場合がございますのでご了承下さい。
最小催行人数:6人

会場 名古屋工業大学 16号館205号室
※裏面の地図をご参照下さい。

講師紹介

越島 一郎 氏

名古屋工業大学大学院工学研究科
社会工学専攻経営システム分野 教授

橋本芳宏 氏

名古屋工業大学大学院工学研究科
社会工学専攻経営システム分野 教授

青山 友美 氏

名古屋工業大学大学院工学研究科
社会工学専攻経営システム分野 助教

満永 拓邦 氏

東京大学大学院
情報学環 (SiSOC Tokyo) 特任准教授

※所属・役職については2019年2月時点のものを記載しております。

コース概要

13日[±]

午前

テーマ ICSとサイバーセキュリティ(座学)

- ・ICSに対するサイバー攻撃実態を学べます。
- ・制御システムの仕組みとICSの特徴を情報システムと比較して学べます。

テーマ 攻撃デモ(座学)

- ・ミニプラントを対象に攻撃デモを行い、ICSに対する攻撃の特徴や影響を学べます。

午後

テーマ サイバーセキュリティと事業継続計画(座学・演習)

- ・既存、新規のシステムに対するリスク評価について学べます。
- ・BCPとサイバーセキュリティの連携について学べます。

20日[±]

午前・午後

テーマ 制御ネットワークセキュリティ入門(座学・演習)

- ・ネットワーク探索の方法。
- ・メタスプロイトなどのツールの活用方法。
- ・ネットワークの攻撃とエクスプロイトの方法。
- ・ICSネットワーク間の横移動の方法について学べます。

※コース内容は変更になる場合がございますのでご了承下さい。

会場地図



お申し込み方法

氏名、所属企業、所属部署、E-mailアドレス、電話番号を記載して、

担当:加藤 Email:ruto_kato@ota-llc.com 宛にメールでお申し込み下さい。

お支払い方法はお申込み後別途ご連絡させていただきます。

お問い合わせ

※参加後、セミナーの質を向上させるためのアンケートにご協力をお願いします。

合同会社 Operation Technology Associates 担当:加藤 瑠人
Email:ruto_kato@ota-llc.com